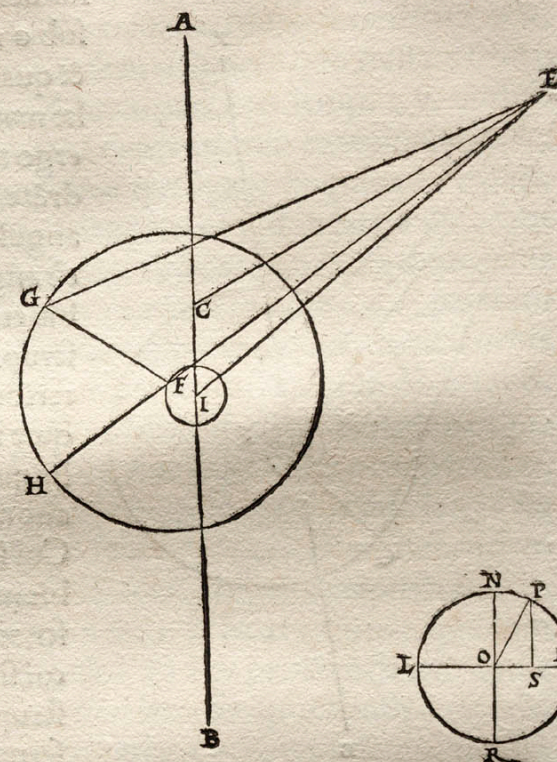


Virginis, cū latitudine Borea part. i. medietate & tertia, eratq;
tunc stella in principio occultationis matutinae, dū per præce-
dentes dies continue decreuisset matutina. Erāt igitur à princi-
pio annorū Christi anni m. cccc. xci. Ægyptij, dies cclviii.
scrup. xii. s. & locus Solis medius simplex part. cxlix. scrup.
xlviii. Sed ab æquinoctio Verno in xxvi. Virginis, scrup.
xlvii. nnde & distantia Mercurij erat part. xiii. & quarta ferē
Secundus erat anno Christi m. d. iiii. v. Idus Ianuarij, horis à
mediā nocte vi. s. dum cœlū mediaret Norimbergæ x. Scor-
pij, obseruatus à Ioanne Schonero, cui apparuit stella in part.
iii. & tertia Capricorni, Borea scrup. xlv. Erat autē Solis, secun-
dum numerationē, locus medius ab æquinoctio Verno in part.
xxvii. & scrup. vii. Aquarij, quē Mercurius matutinis præce-
debat, part. xxiii. scrup. xlii. Tertia quoq; ab eodem Ioanne
obseruatio, eodemq; anno m. d. iiii. xv. Calend. Aprilis, qua
inuenit Mercuriū in part. xxvi. cum decima unius grad. Arie-
tis, Boreum tribus ferē gradibus, dū cœlū Norimbergæ medi-
aret xxv. Cancrī per armillas ad eandē pallatiij stellā compa-
ratas, horis à meridie vii. s. in q̄ tēpore Solis locus medius ab
æquinoctio Verno part. v. scrup. xxxix. Arietis, ad quē Mer-
curius uespertinus à Sole part. xxi. scrup. xvii. Sunt igitur à pri-
mo loco ad secundū anni Ægyptij xii. dies cxxv. scrup. iii. se-
cund. xlv. in quibus motus Solis simplex est part. cxx. scrup.
xiiii. anomalie cōmutationis Mercurij cccxvi. scrup. i. In se-
cundo interuallo sunt dies lxix. scrup. xxxi. secund. xlv. lo-
cus Solis medius simplex part. lxviii. scrup. xxxii. anomalia
Mercurij media cōmutationis part. ccxvi. Ex his igitur tri-
bus obseruatis uolumus pro hodierno tempore Mercurij cur-
sus examinare, in quibus concedendum putamus cōmensurati-
ones circulorū mansisse à Ptolemæo etiā nunc, cū & in alijs non
inueniantur in hac parte sefellisse priores bonos authores, si cū
his etiā absidis eccentrici locū habuerimus, nihil præterea deside-
raretur, in apparente motu huius quoq; stellæ. Assumpsimus
autē summæ absidis locū in part. ccxi. s. hoc est in xxviii. s.
grad. signi Scorpij, neq; enim minorē licuit acceptare sine præ-
iudicio obseruatorū, ita siquidem habebimus anomaliam eccētri,
distantiā

distantiam inquam mediū motus Solis ab apogæo in primo
termino part. ccxcviii. scrup. xv. In secundo part. lviii. scrup.
xxix. In tertio part. cxvii. scrup. i. Describatur ergo figura
secundum modum priorem, nisi quod acb angulus constitua-
tur part. lxi. scrup. xlv

Quibus linea mediū mo-
tus Solis præcedebat a-
pogæū in prima obser-
uatione, & cætera quæ
deinde sequuntur, iuxta
hypothesim. Et quoniā
ic datur part. 736½. qui-
bus est ac, 10000, & an-
gulus qui sub iec in tri-
angulo eci, dabitur eti-
am angulus cbi, & est
part. iiii. scrup. xxxv.
Atq; ielatus, 10369. q̄li-
um est ec, 10000. qualiū
est etiā if, 21½. Sunt igi-
tur & in triangulo bfi,
duo latera, rationem ha-
bentia datam. Angulus
autē bfi, part. cxxiii. s.
nempe duplum ipsi ac
ex præstructis, & q̄ se-

quitur cfi, part. lvi. s. Totus ergo bfi partū est cxihi. scrup.
xl. Igitur & sub ief partis est unius, scrup. v. & latus ef part.
10371. hinc & angulus cfi part. ii. s. Vt autē sciamus quantū per
motū accessus & recessus accreuerit orbis, cuius centrū est f, ab
apogæo uel perigæo, exponatur circulus paruulus quadrifariā
sectus per diametros lm, nr, in centro o, & capiatur angulus p-
om, duplus ipsi acb, nempe part. cxxiii. s. & à p signo perpen-
dicularis agatur ipsi lm, quæ sit ps. Erit igitur, secundum ratio-
nem datā, op siue æqualis ei lo ad os, id est 10000, ad 8349, &
190 ad 105, quæ simul constituūt ls, part. 295, qualiū sunt ac,
10000.



V ij 10000